Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 – 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr

NOTICE D'INSTRUCTIONS

900W

POMPE DE SURFACE PROGRAMMABLE

MAC900SF

CE PRODUIT N'EST PAS DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL
Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit.

Réf: 53 52 52

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque MacAllister. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 – 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr

A

B

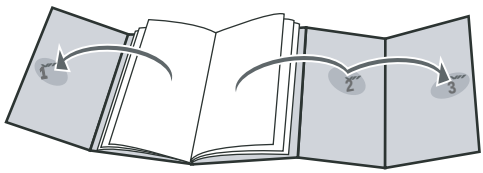
C

Index

I	-	Liste des pièces	1
II	-	Spécifications techniques	1
III	-	Instructions générales de sécurité	2-3
IV	-	Instructions de sécurité spécifiques	4
V	-	Symboles	5
VI	-	Mise en route	6
VII	-	Utilisation	6-7
VIII	-	Schema de fonctionnement de la pompe et de son ecran LCD	8-9
IX	-	Entretien	10
X	-	Guide de dépannage	11-12
XI	-	Certificat de garantie	12
XII	-	Déclaration de conformité CE	13
XIII	-	Liste des pièces	14-15

I - Liste Des Pieces

1. Moteur de la pompe
2. Écran de la pompe
3. Bouton SET (Régler)
4. Bouton CHECK (Vérifier)
5. Bouton MODE
6. Entrée d'eau
7. Sortie d'évacuation
8. Bouchon de vidange
9. Bouchon de remplissage/bouchon de filtre



II - Spécifications techniques

Tension :.....230 V~50 Hz
Puissance nominale :.....900 W
Débit maximal :.....2800 l/h
Hauteur maximale de refoulement : .....42 m
Température maximale des liquides : 35ºC
Température ambiante maximale : 40ºC
Nombre maximal de démarrages par heure
Longueur du cordon d'alimentation : 1.5m
Dégré de protection :..... IP44
Raccord de tuyauterie : .....25,4 mm
Poids : 9,8kg

Bruit et vibration

Niveau de pression acoustique mesuré :.....69,3dB(A)
Puissance sonore mesurée :81,6dB(A)
Puissance sonore garantie : ..84dB(A)

III - Instructions générales de sécurité

Donnée électrique

IMPORTANT

Ce produit est équipé d'une prise de connexion électrique compatible avec la machine, la source d'alimentation de votre pays et est conforme aux normes internationales obligatoires. Cette machine doit être connectée à la tension d'alimentation équivalente à celle indiquée sur l'étiquette. Si la prise de connexion électrique ou si le câble d'alimentation devient endommagé(e), il doit être remplacé avec un assemblage complet identique à l'original. Suivez toujours les conditions requises quant à la connexion électrique à la source d'alimentation s'appliquant à votre pays. En cas de doute, consultez toujours un électricien qualifié.

REGLES GENERALES DE SECURITE

Avertissement ! Lisez toutes les instructions. Ne pas suivre toutes les instructions listées ci-dessous pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou de sérieuses blessures. Le terme « outil électrique » dans toute la liste ci-dessous réfère aux appareils électriques branchés à une prise électrique (par câble) ou un appareil fonctionnant avec des piles (sans fil).

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1) LA ZONE DE TRAVAIL

a) Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée. Des zones de travail en désordre ou sombres peuvent causer des accidents.

b) **Ne faîtes pas fonctionner d'outils électriques dans des environnements sujets à des explosions, comme en présence de liquides et gaz inflammables ou de poussières.** Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer des poussières ou des vapeurs d'essence.

c) Gardez les enfants et tout visiteur éloignés de l'outil électrique en fonctionnement. Une distraction pourrait engendrer une perte de contrôle de la machine.

2) SECURITE ELECTRIQUE

a) **La tension des outils électriques doit correspondre à la tension du courant d'alimentation électrique. Ne modifiez jamais la prise sous aucune circonstance. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des outils électriques reliés à la terre.** Des prises non modifiées et une tension d'alimentation correspondante à l'outil réduiront les risques de choc électrique.

b) **Evitez tout contact du corps avec des surfaces mises en terre telles que les canalisations ou des appareils reliés à la terre tels que les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Cela augmenterait le risque de choc électrique.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau s'infiltrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne forcez pas sur le câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords pointus ou de pièces mobiles.** Les câbles endommagés ou coincés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez un câble convenant à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un câble convenant à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

3) SECURITE PERSONNELLE

a) **Restez vigilant. Restez toujours attentif à ce que vous faîtes et faîtes preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outils lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lorsque vous faîtes fonctionner un outil électrique peut causer de sérieuses blessures corporelles.

b) **Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection.** Un équipement de sécurité tel qu'un masque anti-poussières, des chaussures non glissantes, un casque ou des protections pour les oreilles utilisé correctement selon les conditions de travail réduira le risque de blessures.

c) **Evitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de la brancher.** Transporter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique ayant l'interrupteur en marche invite à des accidents.

d) **Enlevez toute clé ou poignée d'ajustement avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une poignée ou une clé attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut causer des risques de blessure.

e) **Ne basculez pas.** Gardez toujours une position ferme et votre équilibre. Ceci assurera un meilleur contrôle de l'outil électrique dans toute situation inattendue.

f) **Portez des vêtements adaptés. Ne portez pas de vêtements larges ou des bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés de toute pièce mobile.** Des vêtements larges, des bijoux ou des cheveux longs pourraient se coincer dans les pièces mobiles de l'outil.

g) **Si des mécanismes sont fournis pour la connexion d'extraction de poussières et d'équipements de ramassage, assurez-vous qu'ils soient connectés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces mécanismes peuvent réduire les risques liés à la poussière.

4) **UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ELECTRIQUE**

a) **Ne forcez pas sur un outil. Utilisez l'outil adapté pour un travail particulier.** L'outil correct produira un meilleur travail avec plus de sécurité s'il est employé avec la puissance avec laquelle il a été conçu.

b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne met pas en marche ou éteint l'outil.** Tout outil électrique ne pouvant être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) **Déconnectez la prise de la source d'alimentation avant de procéder à tout ajustement, changement d'accessoires ou au rangement de l'outil.** De telles mesures préventives de sécurité réduisent le risque de faire démarrer l'outil électrique de manière accidentelle.

d) **Rangez les outils électriques dans un endroit hors de portée des enfants et ne permettez à aucune personne ne connaissant pas l'utilisation des outils électriques ou n'ayant pas lu ces instructions de faire fonctionner l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non avertis.

e) **Entretenez les outils électriques. Vérifiez l'alignement ou l'attache des pièces mobiles, une possible cassure de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil est endommagé, faîtes-le réparer avant toute utilisation.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f) **Gardez les outils de coupe fonctionnels et propres.** Entretenez les pièces tranchantes des outils de coupe, ce qui les empêchera de s'abîmer et ce qui permettra de garder un contrôle aisé de l'outil.

g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts etc. en suivant ces instructions et uniquement pour l'utilisation destinée d'un type particulier d'outil, en prenant en compte les conditions de travail et le travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique pour des travaux différents de ceux auxquels l'outil est destiné pourrait engendrer une situation dangereuse.

5) Réparation

a) **Si nécessaire, votre outil électrique doit être réparé par un technicien qualifié utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Ceci assurera les mêmes normes de sécurité de votre outil électrique.

IV - Instructions de securite specifiques

Une très grande attention est requise.

Cette pompe est destinée à aspirer uniquement de l'eau. En aucune circonstance ne l'utilisez pour aspirer des liquides corrosifs, des solvants, des combustibles ou des substances explosives (essence, pétrole, nitrodiluant), des graisses, des huiles ou des solutions salines. N'essayez jamais d'aspirer des liquides dont la température excède 35°C.

Débranchez toujours la pompe de la prise secteur avant d'entreprendre une quelconque opération d'entretien ou de nettoyage.

N'essayez pas de modifier ou réparer vous-même cette pompe, en aucune manière. Si vous pensez qu'elle doit être réparée, apportez-la à un centre de service agréé ou au constructeur.

Vérifiez que toutes les connexions électriques sont protégées contre les infiltrations d'eau. Vérifiez que la connexion à la prise secteur est protégée par un disjoncteur agréé.

Cette pompe n'a pas été conçue pour une utilisation en continu ni comme pompe de piscine ou de bassin décoratif.

Veillez à ce que la pompe n'aspire ni sédiment ni boue qui se serait déposé en bas des conteneurs à vider ; ils risquent de bloquer l'entrée et la sortie, accélérant inutilement l'usure de l'impulseur.

Après tout pompage, et plus spécialement un pompage d'eau chlorée, faites fonctionner la pompe quelques minutes sur une eau propre afin d'expulser les résidus et débris éventuellement accumulés dans les tuyaux d'entrée et de sortie, et sur les ouvertures du carter de l'impulseur.

Ne faites jamais fonctionner la pompe à sec pour ne pas accélérer l'usure et provoquer des surchauffes. En cas de surchauffe, un disjoncteur thermique éteint automatiquement la pompe.

Posez la pompe sur une surface stable et fixez-la en position à l'aide d'éléments appropriés.

Installez la machine en position horizontale uniquement.

Vérifiez que les tuyaux sont correctement soutenus et ne sont soumis à aucune contrainte.

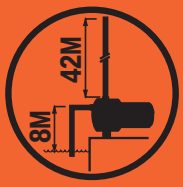
Protégez les tuyaux des effets de l'eau froide.

V - Symboles

La plaque signalétique sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles représentent des informations importantes sur le produit ou le mode d'emploi.

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez-les recycler comme il se doit. Demandez conseils aux autorités locales ou au revendeur du produit pour le recyclage.

Conforme aux normes de sécurité appropriées.



Hauteur maximale de refoulement : 42 m

Profondeur maximale d'immersion: 8m

Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions et familiarisez-vous avec le produit avant de l'utiliser, de le nettoyer ou de le réparer.

Le débit maximal de la pompe est de 2800 litres par heure.

La pompe peut absorber des particules jusqu'à 3mm.

Niveau de puissance sonore maximale déclaré

VI - Mise en route

1

ATTENTION :

Avant toute opération de réglage, débranchez la pompe de la prise secteur.

2

CONNEXION AU TUYAU

Retirez les deux bouchons obturateurs.

3

Montez un clapet antiretour sur l'entrée d'eau, vissez les tuyaux des connecteurs d'entrée et de sortie, serrez fortement pour éviter les fuites mais sans excès pour ne pas endommager les filets du pas de vis. Le cas échéant, selon la source d'eau, adaptez un filtre de prélèvement à l'extrémité du tuyau d'aspiration. Pour une installation fixe, prévoyez une soupape de détente afin de faciliter l'entretien.

Pour obtenir des connexions véritablement étanches, entourez les filets des raccords d'aspiration et d'évacuation avec du ruban "PTFE", spécialement conçu pour prévenir les fuites. N'utilisez ni colle ni enduit d'étanchéité car ils peuvent contenir des composants s'attaquant aux pièces en plastique.

Prévoyez des tuyaux de diamètre au moins égal à celui de l'entrée et la sortie d'eau de la pompe. Un diamètre supérieur est recommandé pour un pompage sur de longues distances, afin de réduire la résistance à l'écoulement.

4

CHOIX D'UN EMPLACEMENT POUR LA POMPE

Remarque : Avant de connecter cette pompe à une arrivée d'eau collective, renseignez-vous sur les contraintes imposées par la société locale assurant l'approvisionnement en eau.

Posez votre pompe sur une base stable, aussi proche que possible de la source d'eau, avec une prise secteur située à proximité.

Choisissez un emplacement mettant la pompe à l'abri de l'eau et du gel, tout en lui assurant une aération suffisante.

Vérifiez que la base sur laquelle vous installez la pompe est munie d'un système d'écoulement de l'eau afin d'éviter tout dommage dû à des fuites, celles-ci pouvant survenir avec l'usure des nombreux joints placés sur les tuyaux et la pompe.

Ne montez pas la pompe verticalement. Pour prévenir des vibrations, connectez la pompe à la source d'eau à l'aide d'un tuyau flexible.

5

AMORÇAGE (SYSTÈMES À ASPIRATION UNIQUEMENT)

Avant d'utiliser votre pompe pour la première fois ou après une vidange, vous devez l'amorcer avec de l'eau afin de remplir les tuyaux et le carter de l'impulseur.

Ce préalable est inutile pour les installations pressurisées ou à adduction par gravité, l'air étant automatiquement purgé de votre système.

Retirez le bouchon d'amorçage, munissez-vous d'un conteneur et d'un entonnoir adapté, et versez de l'eau propre jusqu'à remplir le tuyau d'aspiration et le carter de l'impulseur. Remettez le bouchon d'amorçage en place, serrez fortement mais sans excès.

VII - Utilisation

6

Amorcez la pompe et le tuyau d'aspiration en les remplissant d'eau, puis branchez votre machine sur une prise secteur compatible de votre système électrique.
Ouvrez tous les robinets et vannes placés sur la tuyauterie de circulation d'eau.
Allumez votre pompe en basculant le commutateur marche/arrêt sur la position marche.

Votre pompe peut alors fonctionner selon 3 modes différents :
- **Mode automatique** : la pompe démarre et s'arrête automatiquement en cas de détection de problèmes.

- **Mode Heure (programme)**: la pompe fonctionne pendant une durée définie et réglée par l'utilisateur.
- **Mode continu:** la pompe fonctionne sans discontinuer pendant de longues périodes. Ce mode ne détecte pas les
éventuels problèmes : il n'arrête pas la pompe et nécessite votre vigilance afin de ne pas altérer la pompe.

Pour sélectionner le mode désiré, appuyer sur le bouton 'Mode' du panneau de commande :
- Une fois pour le mode automatique
- Deux fois pour le mode heure
- Trois fois pour le mode continu

L'indication du mode choisi apparaît alors sur l'écran LCD. La pompe fonctionne normalement et l'eau circule.

ATTENTION !

Si la pompe détecte un problème (manque ou problème de circulation d'eau), elle s'arrêtera automatiquement au bout de 3 séries d'essais et l'écran LCD affichera le type de problème rencontré.
Vérifiez alors qu'elle est correctement amorcée avec suffisamment d'eau, que tous les robinets et vannes sont ouverts et qu'aucun des tuyaux d'aspiration et d'évacuation ne soient obstrués ou bloqués par des coudes.
Pour éteindre la pompe, appuyez autant de fois que nécessaire sur le bouton 'Mode' pour sélectionner le mode arrêt.

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE (MODE HEURE)

Pour spécifier une durée de fonctionnement, appuyez sur le bouton MODE autant de fois que nécessaire pour atteindre le mode heure sur l'écran et patientez 5 secondes pour que l'interface de réglage se déclenche automatiquement.
L'écran vous indique alors 'Heure actu 00 :00'.
Procédure de programmation :
Appuyez sur le bouton CHECK. Vous accédez alors à l'écran de programmation de l'heure actuelle. Sur l'interface, utilisez le bouton CHECK et MODE pour respectivement avancer ou reculer l'heure. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer. Effectuez la même opération pour les minutes et confirmez en appuyant sur le bouton SET. L'heure actuelle est maintenant définie.
Appuyez sur le bouton CHECK si vous souhaitez modifier l'heure actuelle.
Appuyez sur le bouton MODE si vous souhaitez retourner au début du programme Mode Heure.
Appuyez sur le bouton SET pour sauvegarder l'heure actuelle et passer au réglage de l'heure de départ
Répétez la même procédure pour programmer l'heure de départ et l'heure de fin.

En appuyant sur SET pour confirmer l'heure de fin, l'écran LCD vous résumera le programme choisi. Appuyez sur SET pour confirmer. La pompe se déclenchera et s'arrêtera automatiquement aux heures définies.
Ne coupez en aucun cas l'alimentation électrique de la pompe lorsqu'un programme de travail est en attente.
Appuyez sur CHECK si vous souhaitez retourner au début de la programmation du mode heure.

ATTENTION ! Si l'une des heures n'est pas enregistrée ou si l'heure de départ est identique à l'heure de fin, le message ' Mode Heure, Heure non réglée' s'affichera sur l'écran. Appuyez sur le bouton CHECK pour revenir au menu initial 'Mode Heure' et reprogrammer la pompe.
AVERTISSEMENT : Évitez de faire fonctionner votre pompe à sec afin de ne pas accélérer l'usure. Aussi, dès que vous constatez que l'eau ne circule pas, éteignez immédiatement la pompe.
Attention : Après le pompage d'eau chlorée, par exemple l'eau d'une piscine, ou de tout autre liquide laissant des résidus, faites fonctionner la pompe quelques minutes avec une eau propre. La présence de sable et autres matériaux abrasifs dans le liquide accélère l'usure de la pompe et diminue son débit.
Ne laissez pas la pompe fonctionner plus de 10 minutes avec le tuyau de sortie obstrué. Ne faites jamais fonctionner la pompe si un robinet valve n'a pas été ouvert.

7

RANGEMENT DE LA POMPE POUR UNE LONGUE PÉRIODE

Avant de ranger votre pompe pour une longue période, débranchez le tuyau d'aspiration et évacuez l'eau restée. Dévissez le bouchon de vidange et évacuez l'eau restée dans le carter de l'impulseur. Revissez le bouchon de vidange et remettez en place le bouchon obturateur afin de prévenir l'entrée de tout corps étranger. Le cas échéant, enlevez les débris accumulés autour du clapet antiretour (pied)/crépine de l'entrée d'aspiration.

VIII - Schema de Fonctionnement de la pompe et de son ecran LCD

1)

Remplir d'eau la pompe et le tuyau d'aspiration, puis la brancher sur le système électrique. Ouvrir toutes les valves et démarrer la pompe

2)

Mode automatique: fournira de l'eau en permanence et s'arrêtera en cas de probléme

3)

Mode heure: vous donne la possibilité de régler l'heure à laquelle la pompe démarre ou s'arrête à travers un interface de réglage

4)

Mode continu: Mode similaire au mode automatique mais qui n'a pas la capacité de détecter les problémes et de stopper la machine. Ce mode n'est pas recommandé.

5)

Mode arrêt: Presser le bouton 'Mode' lorsque la pompe est en mode ' Mode continu' pour arrêter le pompe et éteindre l'écran LCD

a)

Attendre 5sec pour obtenir l'interface de réglage

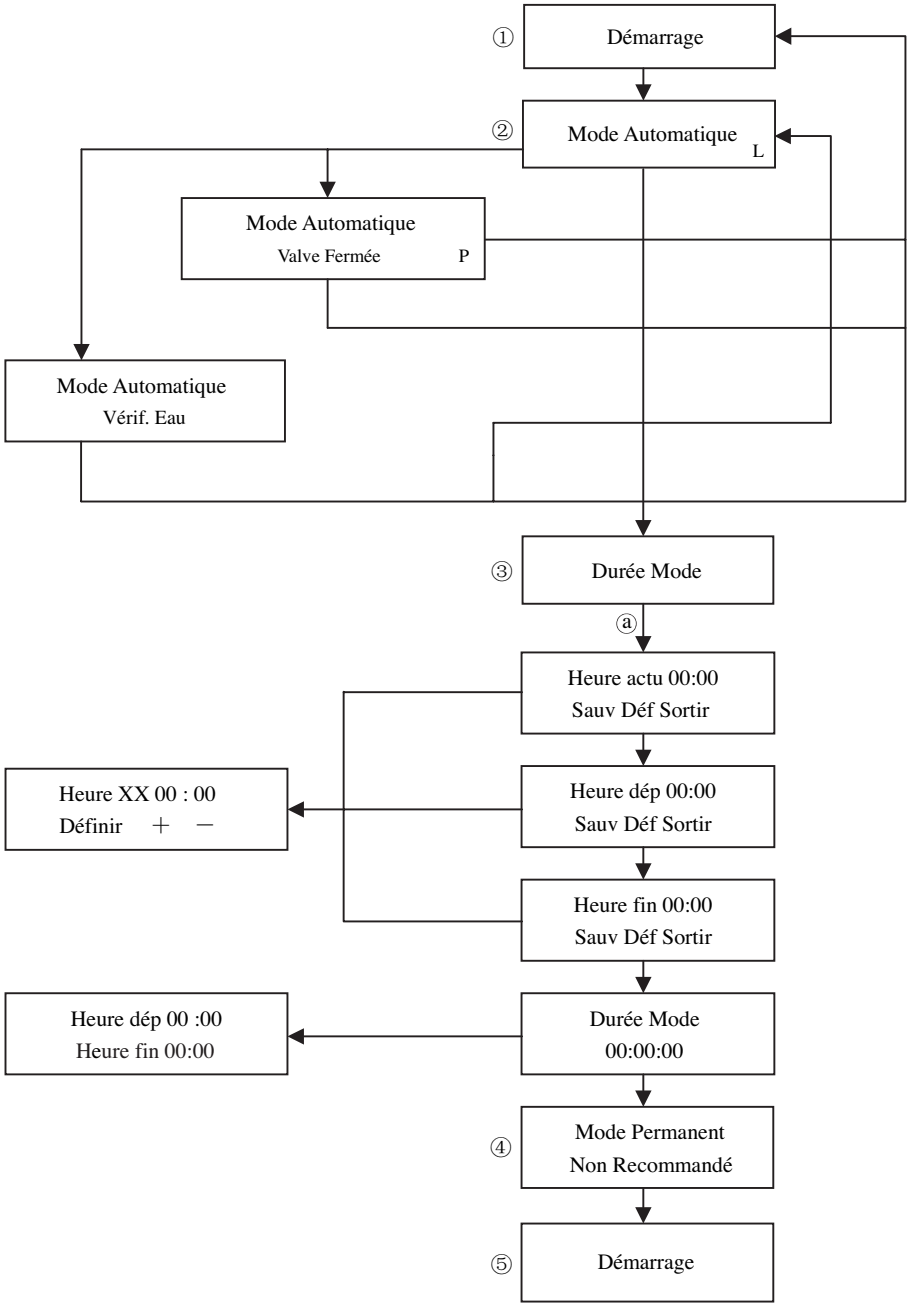
Interface de réglage:

défini l'heure actuelle / l'heure de départ / l'heure d'arrêt.
Appuyer sur le bouton CHECK pour définir 'Heure actu'. Sur l' interface, utiliser CHECK and MODE pour régler les heures, puis appuyer sur SET pour confirmer. Même opération pour le réglage des minutes. Une fois les minutes réglées, appuyer sur SET pour confirmer et accéder au menu suivant. Répéter la même procédure pour régler l'heure de départ 'Heure dép' et l'heure d'arrêt 'Heure fin' de la pompe.

RQ: si l'une des heures n'est pas enregistrée, ou si l'heure de départ et identique à l'heure de fin, l'écran affichera le message suivant.

Durée Mode
Durée nor enr

Appuyez sur le bouton CHECK pour revenir au menu initial 'Mode Heure'


①
Démarrage
②
Mode Automatique
L
Mode Automatique
Valve Fermée
P
Mode Automatique
Vérif. Eau
③
Durée Mode
ⓐ
Heure actu 00:00
Sauv Déf Sortir
Heure XX 00 : 00
Définir ＋ －
Heure dép 00:00
Sauv Déf Sortir
Heure fin 00:00
Sauv Déf Sortir
Heure dép 00 :00
Heure fin 00:00
Durée Mode
00:00:00
④
Mode Permanent
Non Recommandé
⑤
Démarrage

IX - Entretien

8

AVERTISSEMENT : Éteignez la pompe et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur avant de procéder à tout réglage ou entretien.

ATTENTION ! Seul un centre de service agréé est habilité à intervenir sur les dispositifs électriques de cette pompe.

Pour nettoyer le corps de la pompe, utilisez un chiffon doux, mouillé avec de l'eau ou un détergent doux, mais ni de l'alcool, ni de l'essence ni tout autre produit de nettoyage.

Ne nettoyez jamais des pièces en plastique avec un produit caustique.

9

NETTOYAGE DU FILTRE

Avant de nettoyer le filtre, fermez tous les robinets valves situés du côté de l'arrivée d'eau. Éteignez la pompe, débranchez-la de la prise secteur et retirez le couvercle du filtre. Dégagez le filtre de son logement et nettoyez-le complètement. Remontez le filtre et amorcez la pompe comme indiqué précédemment (pour les systèmes à aspiration uniquement). Remettez en place le couvercle du filtre et ouvrez tous les robinets valves. Rebranchez la pompe dans la prise secteur et allumez-la.

10

CONTRÔLE GÉNÉRAL

Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixation sont suffisamment serrées. Les vibrations peuvent, avec le temps, les desserrer.

Pour remplacer le cordon d'alimentation secteur, apportez votre machine au constructeur, à un agent du constructeur ou à un centre de service agréé pour ne pas mettre en danger votre sécurité.

REMPLACEMENT DE LA PRISE

IMPORTANT

Ce produit est équipé d'une prise électrique scellée compatible avec les prises secteur en vigueur dans votre pays et conforme aux normes internationales. Branchez le cordon d'alimentation uniquement dans une prise secteur fournissant la tension spécifiée sur l'étiquette collée sur votre machine. Si vous constatez que la prise du cordon d'alimentation ou la prise secteur est défectueuse, remplacez-la par une prise similaire. Conformez-vous aux instructions de raccordement d'un appareil électrique au secteur en vigueur dans votre pays. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

X – Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Action
La pompe n'aspire pas, le moteur ne tourne pas.	L'appareil n'est pas alimenté en courant.	Vérifiez que la prise secteur fonctionne et que le cordon d'alimentation est correctement branché.
	Le dispositif de protection du moteur s'est déclenché.	Déterminez la cause du problème et réinitialisez le commutateur. Si le disjoncteur thermique s'est déclenché, attendez qu'il se refroidisse avant de le basculer.
	L'arbre est bloqué.	Vérifiez et débloquez la pompe.
Le moteur tourne mais la pompe n'aspire pas	Le corps de la pompe est vide.	Arrêtez la pompe et remplissez-la avec de l'eau (voir Amorçage).
	Entrée d'air depuis le tuyau d'aspiration.	Vérifiez l'état de tous les joints et vérifiez que le niveau du liquide est au-dessus du filtre de prélèvement (pour les systèmes à aspiration). Défaites toute torsion ou flexion des tuyaux d'entrée.
	Hauteur d'aspiration au-dessus de la limite recommandée.	Vérifiez et diminuez la hauteur d'aspiration.
Le disjoncteur thermique se déclenche très vite et arrête la pompe.	L'électricité fournie ne correspond pas aux spécifications portées sur la pompe même.	Vérifiez la tension présente sur le cordon d'alimentation.
	Un corps étranger bloque l'impulseur.	Démontez et nettoyez la pompe.
	Le liquide à aspirer est trop épais.	Diluez le liquide à aspirer.
	Le liquide à aspirer est trop chaud ou la température extérieure est trop élevée.	Retirez la cause du problème et attendez que la pompe se refroidisse.
	La pompe tourne à sec.	Retirez la cause du problème et attendez que la pompe se refroidisse.
La pompe démarre mais s'arrête fréquemment.	Le clapet antiretour est bloqué.	Démontez et nettoyez le clapet ; le cas échéant, remplacez-le.
La pompe ne fonctionne pas en mode continu.	Entrée d'air depuis le tuyau d'aspiration.	Vérifiez l'état de tous les joints et vérifiez que le niveau du liquide est au-dessus du filtre de prélèvement (pour les systèmes à aspiration). Défaites toute torsion ou flexion des tuyaux d'entrée.

Débit	Pression	Moteur	Affichage	Remarque
Haut	Voir Remarque	Fonctionne	AUTO	La pompe fonctionne lorsque l'eau circule.
Bas	De Bas vers Haut, supérieure au point choisi.	S'arrête lorsque la pression devient supérieure au point choisi 10s.	AUTO	
Bas	De Haut vers Bas, inférieure au point choisi.	Démarre lorsque la pression descend en dessous du point choisi.	Pump On	
Bas	Bas	La pompe se met en route 3 fois, pour une durée de 60 s chaque fois. Elle s'interrompt 20 s entre deux démarrages.	ERROR 1	Le dispositif de protection de la pompe se déclenche en l'absence d'eau dans la pompe. L'écran affiche ERROR 1 puis ERROR 2, 3, 4. Redémarrez la pompe lorsque l'écran affiche ERROR 4.
Bas	Bas	S'arrête pendant 1 heure.	ERROR 2	Se produit après une ERROR 1.
Bas	Bas	La pompe démarre 3 fois, fonctionnant 60 s chaque fois. Elle s'interrompt 20 s entre deux démarrages.	ERROR 3	Se produit après une ERROR 2.
Bas	Bas	Éteint.	ERROR 4	Se produit après une ERROR 3. Redémarrez la pompe.

XI - Certificat de garantie

Le constructeur garantit sa machine pendant 36 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication. En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas :

- une utilisation anormale
- une utilisation à des fins professionnelles
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port du sera refusé.

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur. Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée d'une preuve d'achat.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

XII - Déclaration de Conformité

Déclaration de Conformité

À la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition.

MacAllister - BP 101 - 59175 Templemars

900W POMPE DE SURFACE PROGRAMMABLE MAC900SF 230V ~ 50Hz

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:
- Directive Basse Tension (2006/95/CE) et amendements
- Directive Compatibilité Electro-Magnétique (2004/108/CE) et amendements

Procédé d'évaluation de conformité et organisme notifié concernant la directive 2000/14/CE : ANNEXE VIII TUV

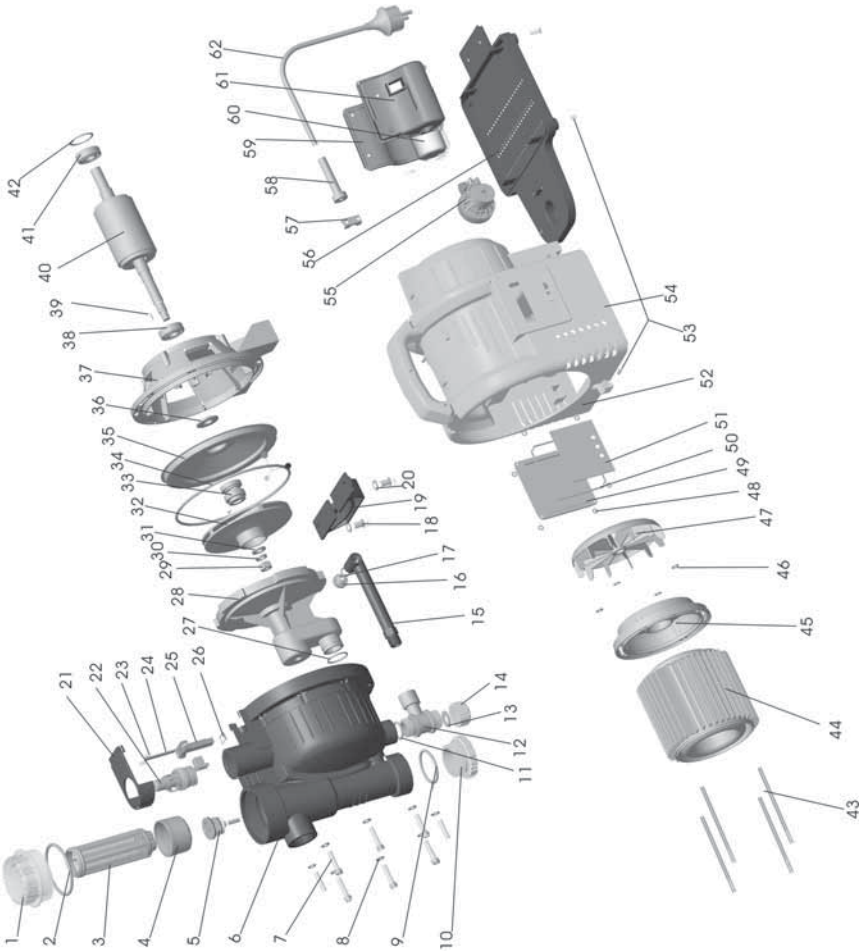
Type: 900W POMPE DE SURFACE PROGRAMMABLE MAC900SF
Niveau de puissance acoustique mesurée: 81.6dB(A)
Niveau de puissance acoustique garantie (LWA): 84dB(A)
Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60335-2-41/A1:2004 EN 60335-1/A2:2006 EN 50366/A1:2006	EN 55014-1:2006 EN 55014-2/A1:2001 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3/A2:2005

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

A templemars le 04.10.07

XIII - Liste des pieces



1	Couvercle de la pompe	32	Impulseur
2	Joint torique	33	Garniture mécanique
3	Filtre	34	Joint torique
4	Couvercle du filtre	35	Support d'étanchéité
5	Clapet antiretour	36	Joint à labyrinthe d'étanchéité
6	Carter de la pompe	37	Support de pompe
7	Boulon hexagonal	38	Palier
8	Rondelle plate	39	Clavette d'arbre
9	Joint torique	40	Rotor
10	Remplisseur d'eau	41	Palier
11	Joint torique	42	Rondelle frein
12	Raccord en T	43	Boulon d'assemblage
13	Diffuseur	44	Stator
14	Couvre-joint	45	Plaque de fond
15	Tuyau de connexion	46	Rondelle plate
16	Carter de la pompe	47	Ventilateur
17	Joint torique	48	Vis
18	Boulon	49	Plaque d'appui
19	Collier de serrage	50	Diffuseur
20	Rondelle plate	51	Plaque de circuit imprimé
21	Chemise extérieure de la pompe	52	Carter du moteur
22	Sortie d'évacuation	53	Vis
23	Vis	54	Système électrique
24	Évacuation	55	Couvercle de pression
25	Détecteur	56	Support de montage
26	Diffuseur	57	Bride de câble
27	Joint torique	58	Capuchon protecteur du câble
28	Diffuseur	59	Condensateur
29	Écrou	60	Connecteur
30	Rondelle frein	61	Bo t[illegible]ondensateur
31	Rondelle plate	62	Câb[illegible]rique